



LUNDS
UNIVERSITET

Humanistiska och teologiska fakulteterna

LINB10, Lingvistik: Talljud i bild, 7,5 högskolepoäng

Linguistics: Visible Speech, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Prodekanen med ansvar för grundutbildning vid de humanistiska och teologiska fakulteterna 2010-05-24 att gälla från och med 2010-05-24, höstterminen 2010.

Allmänna uppgifter

Ämne: Lingvistik

Kursen ges som fristående kurs. Den kan normalt ingå i en generell examen på såväl grundnivå som avancerad nivå. Kursen kan dessutom efter särskilt beslut ingå i viss yrkesexamen.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Lingvistik

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande

Kunskap och förståelse

- kunna redogöra för hur grundtonsförlopp av tal kan vara sammansatta,
- kunna förklara hur språkljuds akustiska egenskaper återspeglas i ljudspektrogram,
- förstå grundprinciperna i akustik med särskild tillämpning på språkljud,

Färdighet och förmåga

- kunna identifiera olika klasser av talljud (vokaler och konsonanter) i akustiska avbildningar av tal,
- kunna känna igen olika typer av konsonanter och vokaler i ljudspektrogram,

- kunna dra slutsatser av och resonera kring akustiska avbildningar av tal (ljudspektrogram),
- kunna föra ett resonemang om förhållandet mellan akustik och mänsklig talperception med utgångspunkt från en akustisk registrering av tal,
- kunna spela in ett eget talmaterial och göra en akustisk analys av detta i form av mikrofonsignal, ljudspektrogram och grundtonsförlopp,
- kunna beskriva akustiska mönster i ljudspektrogram och relatera akustiska begrepp till talljudsklassbegrepp.

Kursens innehåll

Kursens studieföremål är akustiska avbildningar av talat språk, främst i form av mikrofonsignal, ljudspektrogram och grundtonsförlopp, som finns tillgängliga i dagens talanalysprogram på persondatorer. Kursen tar upp vilken information man kan utvinna ur sådana akustiska registreringar av mänskligt tal med avseende på olika talljudsklasser: vokaler, konsonanter och prosodi. Den studerande tolkar också hur dessa avbildningar av tal speglar människans artikulation av talljud (talproduktion) och även vad man kan anta är av särskild betydelse för vår uppfattning av tal via hörseln (talperception).

Kursens genomförande

Undervisning sker i form av lektioner och gruppdiskussioner.

Kursens examination

Examination sker i form av praktiska specialuppgifter.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

1. Poängtalen för kursinnehåll som helt eller delvis är gemensamt med en annan kurs får endast tillgodoräknas en gång i examen. För ytterligare information hänvisas till aktuellt anmälnings- och informationsmaterial.

Prov/moment för kursen LINB10, Lingvistik: Talljud i bild

Gäller från H10

1001 Lingvistik: Talljud i bild, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd